

**1/ Pour obtenir la licence de pilote d'ULM, il faut :**

- 1) **détenir le certificat d'aptitude théorique commun**
- 2) **Avoir satisfait à une épreuve au sol spécifique à la classe concernée**
- 3) **Avoir satisfait à une épreuve au vol spécifique à la classe concernée**
  - a) 1,2 et 3      b) 1 et 3
  - c) 2 et 3      d) 1 et 2

**2/ Un réglage de ralenti trop bas:**

- a) risque d'entraîner un calage moteur en cas de réduction brutale des gaz
- b) risque d'encrasser le gicleur du carburateur
- c) n'a aucune conséquence sur la conduite du moteur
- d) risque d'entraîner une mauvaise homogénéité thermique du moteur

**3/ Participent à la prévention de la panne:**

1- l'entretien. 2- la visite prévol. 3- les actions vitales. 4- le respect du manuel d'utilisation.  
La combinaison la plus complète est:

- a) 2, 3, 4      b) 1, 2, 3
- c) 1, 3, 4      d) 1, 2, 3, 4

**4/ La commande permettant d'agir sur la gouverne de profondeur est:**

- a) le manche en le déplaçant d'avant en arrière      b) le manche en le déplaçant latéralement
- c) la manette des gaz      d) les palonniers

**5) Le papillon d'admission du carburateur:**

- a) pulvérise l'essence en fines gouttelettes
- b) maintient un niveau d'essence constant dans la cuve
- c) règle le débit du mélange air/essence admis dans les cylindres
- d) prévient le givrage du carburateur

**6/ En ce qui concerne le rodage des moteurs d'ULM:**

- a) les moteurs actuels ne nécessitent plus de précaution particulière
- b) vous devez vous référer scrupuleusement aux consignes du constructeur, propres à chaque moteur
- c) vous ne devez jamais utiliser d'huile minérale pendant les 100 premières heures d'utilisation
- d) vous ne devez pas dépasser 75% du régime maximal pendant les 100 premières heures d'utilisation

**7) ULM signifie?**

- a) Ultra Lourd Motorisé      b) Uniquement Loin de la Mer
- c) Ultra Léger Motorisé      d) Uniquement Le Mardi

**8/ Le détenteur d'un brevet et d'une licence de pilote ULM de classe "multiaxe" pourra exercer ses privilèges sur un ULM "pendulaire":**

- a) Vrai      b) Faux
- c) Après un contrôle en vol par un instructeur      d) Les réponses b et c sont exactes

**9/ Une pièce oxydée:**

- a) reste fiable      b) n'est pas nuisible au fonctionnement
- c) doit être changée      d) peut être nettoyée

**10/ Pour obtenir la licence d'ULM, il faut être âgé de :**

- a) 18 ans révolus      b) 15 ans révolus
- c) 16 ans révolus      d) 17 ans révolus

**11/ La masse maximum au décollage d'un ULM biplace non équipé d'un parachute de secours est de:**

- a) 250 kg      b) 300 kg      c) 450 kg      d) 600 kg

**12/ Lequel de ces aéronefs n'est pas un ULM:**

- a) Paramoteur      b) Deltaplane      c) Pendulaire      d) Autogire

**13/ Le paramoteur peut être pratiqué:**

- a) En décollage à pied
- b) En décollage chariot
- c) Sans moteur
- d) Les réponses a et b sont exactes

**14/ Mon ULM pèse 250 kg à vide, je pèse 85 kg et mon passager 90 kg. J'ai besoin de 20 kg de carburant:**

- a) Je peux décoller avec mon ULM
- b) Je suis trop lourd
- c) Je serai obligé de faire un ravitaillement
- d) Les réponses b et c sont exactes

**15/ L'utilisation d'un ULM peut se faire sans assurance en responsabilité civile :**

- a) Vrai
- b) Faux
- c) Les frais occasionnés seront à la charge du pilote
- d) Les réponses a et c sont exactes

**16/ En ULM je peux emmener:**

- a) 1 passager
- b) 2 passagers
- c) 3 passagers
- d) 4 passagers

**17/ Je suis pilote d'avion, je peux donc piloter un ULM.**

- a) Vrai
- b) Faux
- c) Uniquement en vol local
- d) Uniquement seul à bord

**18/ En ULM je suis obligé de décoller d'un aérodrome.**

- a) Vrai
- b) Faux
- c) D'une prairie avec une clairance de la tour de contrôle
- d) Les réponses a et c sont exactes

**19/ En ULM je peux voler la nuit.**

- a) Vrai
- b) Faux
- c) Avec des feux de signalisation
- d) Les jours de pleine Lune

**20 / L'usage d'un parachute de secours est :**

- a) Interdit car il y a un risque de déclenchement intempestif
- b) Interdit sauf sur les ULM 3 axes
- c) Obligatoire pour l'emport d'un passager
- d) Très vivement recommandé, surtout lorsque l'appareil est utilisé comme appareil de formation



# BREVET D'INITIATION AERONAUTIQUE

Académie :

Session : 2013

NOM :

(en majuscules, suivi s'il y a lieu, du nom d'épouse)

N° de candidat

Prénoms :

Né (e) le :



## BREVET D'INITIATION AERONAUTIQUE

SESSION 2013

### Epreuve facultative : ULM

Seul matériel autorisé : une calculatrice non programmable et non graphique.

N° de candidat :

Lieu et date de l'examen : .....

Nombre de points obtenus à l'épreuve :

	a	b	c	d
1	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

	a	b	c	d
8	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

	a	b	c	d
15	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

	a	b	c	d
2	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

	a	b	c	d
9	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

	a	b	c	d
16	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

	a	b	c	d
3	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

	a	b	c	d
10	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

	a	b	c	d
17	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

	a	b	c	d
4	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

	a	b	c	d
11	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

	a	b	c	d
18	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

	a	b	c	d
5	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

	a	b	c	d
12	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

	a	b	c	d
19	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

	a	b	c	d
6	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

	a	b	c	d
13	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

	a	b	c	d
20	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

	a	b	c	d
7	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

	a	b	c	d
14	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>